

DELPHION

[Log Out](#) [Work Files](#) [Saved Searches](#)
[RESEARCH](#)
[PRODUCTS](#)
[INSIDE DELPHION](#)
[My Account](#)
[Search:](#) Quick/Number Boolean Advanced Derwent

[Help](#)

The Delphion Integrated View

Get Now: PDF | [File History](#) | [Other choices](#)

Tools: Add to Work File:

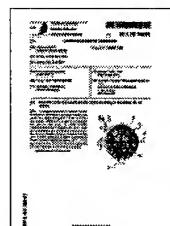
View: [Expand Details](#) | [INPADOC](#) | Jump to: [Top](#)

>Title: **EP0791868A1: Data input means for electronic device handling said data**
[\[German\]](#)
[\[French\]](#)

Derwent Title: Data input finger touch pad for wrist-watch - has finger touch pad comprising two sets of zones one upper and one lower to reduce data input errors [\[Derwent Record\]](#)

Country: EP European Patent Office (EPO)

Kind: A1 Publ. of Application with search report ! (See also:
[EP0791868B1](#))



[High Resolution](#)
[Low Resolution](#)

6 pages

Inventor: Terés, Yvan;

Assignee: ASULAB S.A.

Corporate Tree data: Swatch Group AG (The) ([SWATCH](#));
Asulab S.A. ([ASULAB](#))
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)

Published / Filed: 1997-08-27 / 1997-02-05

Application Number: EP1997000101756

IPC Code: Advanced: [G04G 1/02](#); [G04G 1/10](#); [G06F 3/02](#); [G06F 3/033](#);

[G06F 3/041](#); [G06F 3/048](#); [G06F 15/02](#);

Core: [G04G 1/00](#); more...

IPC-7: [G04G 1/00](#);

ECLA Code: G06F3/041T2; G04G1/02; G04G1/10; G06F3/048A3T;

Priority Number: 1996-02-23 [FR1996000002266](#)

PENGUIN 8000-631-6989

EXHIBIT

A

U.S. Patent Application
No. 10/537,819

Abstract: Data input finger touch pad for wrist-watch The finger touch pad has a set of finger touch zones each associated with a sensitive zone of a sensor controlling the input of data in response to finger pressure on a touch zone. The sensitive zones are arranged close to each other inside a closed area (V1,V2) presenting to the user, an upper part (V1) and a lower part (V2). The group of sensitive touch zones are divided into a first and second series which correspond to the upper and lower parts (V1,V2). These two series present visible symbols, numbers and operators. The first series comprises (10,11,12,1,2,.) and the second (3,4,5,6,7,8,9,0,.,=,+,−) [\[French\]](#)

INPADOC Legal Status: [Show legal status actions](#) Get Now: [Family Legal Status Report](#)
Designated Country: CH DE GB IT LI

Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	US5812498	1998-09-22	1997-01-27	Device for inputting data into electronic data processing means
<input checked="" type="checkbox"/>	JP09237143A2	1997-09-09	1997-02-24	DEVICE FOR INPUTTING DATA TO ELECTRONIC DATA PROCESSING MEANS
<input checked="" type="checkbox"/>	HK1008586A	2005-02-18	1998-06-30	A device for inputting data into electronic data processing means.

<input checked="" type="checkbox"/>	FR2745400B1	1998-05-07	1996-02-23	DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES DANS DES MOYENS ELECTRONIQUES DE TRAITEMENT DE CES DONNEES
<input checked="" type="checkbox"/>	FR2745400A1	1997-08-29	1996-02-23	DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES DANS DES MOYENS ELECTRONIQUES DE TRAITEMENT DE CES DONNEES
<input checked="" type="checkbox"/>	EP0791868B1	2000-08-30	1997-02-05	Data input means for electronic device handling said data and wristwatch equipped with same
<input checked="" type="checkbox"/>	EP0791868A1	1997-08-27	1997-02-05	Data input means for electronic device handling said data
<input checked="" type="checkbox"/>	DE69702935T2	2001-04-05	1997-02-05	Dateneingabevorrichtung für eine diese Daten verarbeitende elektronische Vorrichtung sowie mit dieser versehene Armbanduhr
	DE69702935C0	2000-10-05	1997-02-05	Dateneingabevorrichtung für eine diese Daten verarbeitende elektronische Vorrichtung sowie mit dieser versehene Armbanduhr
<input checked="" type="checkbox"/>	CN1177130A	1998-03-25	1997-02-22	Device for inputting data into electronic data processing means
<input checked="" type="checkbox"/>	CN1146772C	2004-04-21	1997-02-22	Device for inputting data into electronic data processing means

11 family members shown above

First Claim:
[Show all claims](#)

1. Dispositif d'entrée de données dans des moyens électroniques de traitement de ces données, comprenant un clavier de touches dont chacune est associée à une plage sensible sous-jacente d'un capteur commandant l'entrée d'une donnée associée à ladite touche en réponse à l'apposition d'un doigt sur cette touche, ces plages sensibles s'imbriquant étroitement à l'intérieur d'un contour fermé (V_1 , V_2 ; V'_1 , V'_2) présentant, pour un utilisateur, une partie supérieure (V_1) et une partie inférieure V_2) adjacentes à des première et deuxième séries de plages, respectivement, caractérisé en ce que les aires des plages (10, 11, 12, 13; 7, 8, 9, +) de la première série sont dans l'ensemble supérieure aux aires des plages (3 à 9; 0, ., =, +) de la deuxième série.

Description
[Expand description](#)

La présente invention est relative à un dispositif d'entrée de données dans des moyens électroniques de traitement de ces données. Plus particulièrement, l'invention est relative à un tel dispositif comprenant un clavier de touches dont chacune est associée à une plage sensible sous-jacente d'un capteur commandant l'entrée d'une donnée associée à ladite touche en réponse à l'apposition d'un doigt sur cette touche.

Other Abstract
Info:

[Nominate this for the Gallery...](#)



THOMSON
* ---

Copyright © 1997-2008 The Thomson Corporation

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)